

ДОСЛІДЖЕННЯ СПРАВЖНОСТІ ВАЛЮТИ УКРАЇНИ ТА ПОРЯДОК ЇЇ ВИВЕЗЕННЯ ЗА КОРДОН

Яковлев І.О., гр. ТТ.-29

Наукові керівники: д-р техн. наук, проф. Головка М.П.,
канд. техн. наук, доц. Колесник Т.Л.

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Встановлення справжності грошових знаків полягає у визначенні відповідності використаних матеріалів, поліграфічного оформлення та реквізитів технологічним нормам, описам та зразкам, а також наявності індивідуального комплексу технологічного, поліграфічного та фізико-хімічного захисту, передбаченого для кожного конкретної банкноти.

Для кожної банкноти може бути визначений набір елементів захисту, наявність яких з достатньо високою вірогідністю дозволить підтвердити її справжність.

Досліджували банкноту в 50 гривень 2005 року випуску.

Зображення водяного знаку створено внутрішньою структурою паперу і повторює портрет Михайла Грушевського, надрукований на лицьовому боці банкноти. Захисна смужка у товщі паперу (ширина близько 1 мм) проходить вздовж коротшого боку банкноти. На смужці зроблено напис «50 грн», що повторюється. Рельєфні елементи друку відчуються на дотик кінчиками пальців.

Райдужний друк – це поступовий перехід одного кольору захисної сітки (рисунків), виконаної суцільними лініями без розривів, в інший (захисні сітки нанесені з обох боків банкноти).

Антисканерна сітка – це розміщені під різними кутами тонкі лінії, які при копіюванні або скануванні банкноти створюють на копії «муар» (захисні сітки). Латентне зображення (тризуба і номіналу цифрами) створює кірп-ефект.

Знак для сліпих (це кільце діаметром близько 6 мм) – рельєфний елемент, який розташований в нижньому лівому куті лицьового боку банкноти, що відчуються на дотик.

Громадянам дозволяється вивозити за межі митної території України національну валюту в сумі до 10 000 грн. При цьому суму до 3000 грн можна декларувати усно. Якщо сума, яка вивозиться, перевищує 3000 грн, декларування повинно здійснюватись у письмовій формі. Вивезення валюти України фізичними особами в сумі, яка перевищує встановлені норми, дозволяється на підставі індивідуальної ліцензії Національного банку.